

HP Photosmart 470 series



Instrukcja obsługi



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (out-of-coverage)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00-171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OTI 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıno	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	Yemen	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Prawa autorskie i znaki towarowe

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Uwaga

Jedynie gwarancje obejmujące produkty i usługi HP są określone w zasadach wyraźnej gwarancji, towarzyszących danym produktom lub usługom. Żadna informacja zawarta w niniejszym dokumencie nie może być uważana za dodatkową gwarancję. Firma HP nie może być pociągana do odpowiedzialności za błędy techniczne lub edytorskie oraz brak informacji w niniejszym podręczniku.

Firma Hewlett-Packard Development Company nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przypadkowe lub świadome uszkodzenia wynikające z dostarczenia, działania lub wykorzystania tego dokumentu oraz opisanego w nim materiału.

Znaki towarowe

HP, logo HP i Photosmart stanowią własność firmy Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Logo Secure Digital jest znakiem towarowym firmy SD Association.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF i logo CF są znakami towarowymi stowarzyszenia CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO i Memory Stick PRO Duo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

MultiMediaCard jest znakiem towarowym firmy Infineon Technologies AG w Niemczech oraz jest przedmiotem licencji udzielonej stowarzyszeniu MMCA

(MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card jest znakiem towarowym firmy Fuji Photo Film Co.,

Ltd., Toshiba Corporation oraz firmy Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, logo Mac i Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.

Nazwa i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. i każdy przypadek użycia tych znaków przez firmę Hewlett-Packard Company jest objęty licencją.

Nazwa PictBridge oraz logo PictBridge są zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Inne marki i ich produkty są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Oprogramowanie wbudowane drukarki powstało częściowo na podstawie prac grupy Independent JPEG Group.

Prawa autorskie do niektórych zdjęć zawartych w niniejszym dokumencie należą do ich pierwotnych właścicieli.

Prawny numer identyfikacyjny modelu VCVRA-0507

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Prawny numer modelu tego produktu to VCVRA-0507. Nie należy mylić tego numeru z nazwą rynkową (kompaktowa drukarka fotograficzna HP Photosmart 470 series) lub numerem produktu (Q7011A).

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia prądem elektrycznym.



Ostrzeżenie Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego produktu na działanie deszczu i wilgoci.

- Należy dokładnie zapoznać się z wytycznymi zawartymi w instrukcjach dostarczonych razem z drukarką.

- Urządzenie należy podłączać tylko do uziemionego gniazda elektrycznego. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uziemione, należy zapytać wykwalifikowanego elektryka.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć produkt od gniazda elektrycznego.
- Nie należy instalować ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w przypadku, gdy użytkownik jest mokry.
- Produkt należy zainstalować bezpiecznie na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy ustawić w bezpiecznym miejscu, tak aby nikt nie nadepnął ani nie potknął się o kabel zasilający lub go nie uszkodził.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy zapoznać się z informacjami na temat rozwiązywania problemów dostępnymi w Pomocy ekranowej.
- Urządzenie nie zawiera elementów, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.
- Urządzenia należy używać w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.



Przeostrożenie W przypadku zainstalowania akumulatora niewłaściwego typu istnieje ryzyko wybuchu. Z drukarkami HP są zgodne wyłącznie następujące akumulatory: Q5599A. Zużytych akumulatorów należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi na akumulatorach.

W trosce o środowisko naturalne

Firma Hewlett-Packard Company dokłada wszelkich starań, aby jej produkty były przyjazne dla środowiska.



Ochrona środowiska

Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby jej wpływ na środowisko był minimalny. Dodatkowe informacje o programie ochrony środowiska firmy HP znajdują się w witrynie internetowej firmy HP pod adresem www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Wytwarzanie ozonu

Niniejszy produkt nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O₃).

Zużycie papieru

W tym urządzeniu można używać papieru makulaturowego spełniającego normę DIN 19309.

Części plastikowe

Wykonane z tworzyw sztucznych części ważące więcej niż 24 gramy (0,88 uncji) są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, co umożliwia zidentyfikowanie tych tworzyw w celu przeprowadzenia ich utylizacji.

Informacje o bezpieczeństwie materiałowym

Broszury opisujące środki bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami (MSDS) dostępne są w witrynie internetowej firmy HP pod adresem www.hp.com/go/msds. Klienci, którzy nie mają dostępu do Internetu, powinni skontaktować się z działem obsługi klientów firmy HP.

Program wtórnego wykorzystania surowców

Firma HP podejmuje w wielu krajach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre swoje najbardziej popularne produkty.

Ten produkt firmy HP zawiera ołów w połączeniach lutowanych, co może wymagać odpowiedniego ich zabezpieczenia po zakończeniu okresu użytkowania.

Pozbywanie się zużytych urządzeń przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej

Niniejszy symbol umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że tego produktu nie można pozbywać się razem z innymi odpadkami komunalnymi. Użytkownik ma obowiązek przekazać zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu zbierania urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu. Zbieranie i recykling zużytego sprzętu pomagają w zachowaniu zasobów naturalnych i gwarantują przeprowadzenie recyklingu w sposób zapewniający ochronę zdrowia ludzkiego i środowiska. Więcej informacji na temat miejsc, w których można oddać zużyty sprzęt do recyklingu, można uzyskać od lokalnych władz, w firmie zajmującej się utylizacją odpadków komunalnych lub w miejscu zakupu produktu.

Więcej informacji dotyczących zwrotów i recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Spis treści

1 Witamy	2
Znajdowanie dodatkowych informacji	2
Zawartość opakowania	2
Elementy drukarki	3
Dostępne wyposażenie dodatkowe	8
Menu drukarki	8
Menu słów kluczowych	12
Informacje o papierze	13
Informacje o pojemnikach z tuszem	14
2 Drukowanie przy użyciu nowej drukarki	18
Rozpoczęcie pracy	18
Drukowanie bez użycia komputera	19
Korzystanie z kart pamięci	19
Obsługiwane formaty plików	20
Wkładanie karty pamięci do drukarki	20
Wybieranie zdjęć	20
Drukowanie zaznaczonych zdjęć	21
Poprawianie zdjęć	22
Zmiana preferencji drukarki	24
Podłączanie urządzeń	24
Podłączanie innych urządzeń	24
Podłączanie za pośrednictwem usługi HP Instant Share	25
3 Instalowanie oprogramowania	27
4 Pomoc techniczna i gwarancja	30
Telefoniczny kontakt z działem obsługi klientów firmy HP	31
Uzyskiwanie pomocy przez telefon	31
Zwrot do naprawy w firmie HP (tylko Ameryka Północna)	32
Dodatkowe opcje gwarancji	32
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji	33
5 Dane techniczne	34
Wymagania systemowe	34
Dane techniczne drukarki	35

1 Witamy

Dziękujemy za dokonanie zakupu kompaktowej drukarki fotograficznej HP Photosmart 470 series! Ta nowa drukarka o niewielkich rozmiarach umożliwia łatwe drukowanie atrakcyjnych zdjęć przy użyciu komputera lub bez niego.

Znajdowanie dodatkowych informacji

Razem z drukarką dostarczana jest następująca dokumentacja:

- **Podręcznik instalacji:** *Podręcznik instalacji drukarki HP Photosmart 470 series* zawiera informacje na temat konfigurowania drukarki i drukowania pierwszego zdjęcia.
- **Podręcznik użytkownika:** *Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 470 series* zawiera omówienie podstawowych funkcji drukarki, sposobu korzystania z drukarki bez podłączania jej do komputera oraz informacje dotyczące rozwiązywania problemów sprzętowych. Jest on dostępny w formacie elektronicznym na płycie CD *Podręcznik użytkownika*.
- **Instrukcja obsługi:** *Instrukcja obsługi drukarki HP Photosmart 470 series* to niniejszy dokument. Zawiera on podstawowe informacje na temat drukarki dotyczące m.in. konfiguracji, obsługi, pomocy technicznej i gwarancji. Szczegółowe instrukcje znajdują się na płycie CD *Podręcznik użytkownika*.
- **HP Photosmart Printer Help:** W Pomocy ekranowej można znaleźć informacje dotyczące korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz rozwiązywania problemów z oprogramowaniem.

Po zainstalowaniu na komputerze oprogramowania drukarki HP Photosmart można wyświetlić Pomoc ekranową:

- **Komputer z systemem Windows:** Z menu **Start** wybierz kolejno polecenia **Programy** (w systemie Windows XP wybierz polecenie **Wszystkie programy**) > **HP > HP Photosmart 470 Series > Pomoc drukarki Photosmart**.
- **Komputer Macintosh:** W programie Finder wybierz kolejno polecenia: **Help** (Pomoc) > **Mac Help** (Pomoc Mac), a następnie polecenia: **Library** (Biblioteka) > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh** (Pomoc drukarki HP Photosmart dla komputera Macintosh).

Zawartość opakowania

W opakowaniu drukarki znajdują się następujące elementy:

- Drukarka HP Photosmart 470 series
- Pilot i bateria
- *Podręcznik instalacji drukarki HP Photosmart 470 series*
- *Instrukcja obsługi drukarki HP Photosmart 470 series*
- Dysk CD z oprogramowaniem drukarki HP Photosmart 470 series (w niektórych krajach/regionach może być więcej niż jeden dysk CD)
- Dysk CD *Podręcznik użytkownika*
- Próbkę papieru fotograficznego i kart indeksowych
- Pojemnik HP z tuszem trójkolorowym

- Zasilacz (zasilacze mogą się różnić wyglądem lub mogą być wyposażone w dodatkowy adapter)
- Kabel wideo



Uwaga Zawartość może różnić się w zależności od kraju/regionu.

Elementy drukarki



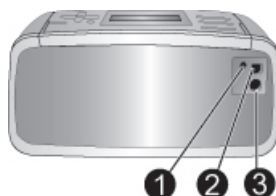
Przednia część drukarki

1	Taca wyjściowa (zamknięta): Otwórz ją, aby drukować, włożyć kartę pamięci, podłączyć zgodny aparat cyfrowy lub podłączyć odtwarzacz HP iPod.
2	Panel sterowania: Służy do sterowania podstawowymi funkcjami drukarki.
3	Uchwyt: Po wyciągnięciu służy do przenoszenia drukarki.
4	Wewnętrzny dysk twardy drukarki: Zdjęcia z karty pamięci lub aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge można przenieść na dysk twardy drukarki lub poprawić je i zapisać ich kopie na dysku twardym drukarki. Na dysku twardym drukarki można zapisać do 1000 zdjęć, w zależności od ich rozmiaru i rozdzielczości.



Wewnętrzna strona przedniej części drukarki

1	Podajnik wejściowy: Służy do ładowania papieru.
2	Przedłużenie podajnika: Po wysunięciu służy do podtrzymywania papieru.
3	Prowadnica szerokości papieru: Dosunięcie prowadnicy do bieżącej szerokości arkusza umożliwia ustawienie papieru we właściwym położeniu.
4	Port podczerwieni pilota: Port ten jest używany przez pilota do komunikacji z drukarką. Przed rozpoczęciem korzystania z pilota należy otworzyć tacę wyjściową, aby pilot mógł komunikować się z drukarką przy użyciu portu podczerwieni.
5	Port aparatu: Podłącz aparat cyfrowy PictBridge, opcjonalną kartę bezprzewodową HP Bluetooth, odtwarzacz HP iPod lub urządzenie pamięci flash USB.
6	Gniazda kart pamięci: W tych gniazdach są umieszczane karty pamięci. Zobacz Korzystanie z kart pamięci .
7	Kłapka pojemników z tuszem: Otwierana w celu włożenia lub wyjęcia pojemnika z tuszem. Zobacz Informacje o pojemnikach z tuszem
8	Taca wyjściowa (otwarta): Na tej tacy umieszczane są wydrukowane zdjęcia.



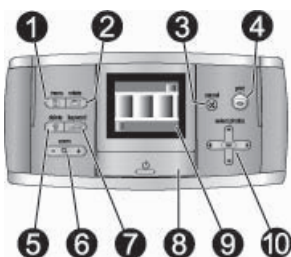
Tylna część drukarki

1	Złącze kabla telewizyjnego: W tym miejscu należy podłączyć kabel wideo.
2	Port USB: Port ten umożliwia podłączenie drukarki do komputera lub cyfrowego aparatu HP z funkcją drukowania bezpośredniego.
3	Złącze kabla zasilającego: Służy do podłączania kabla zasilającego.



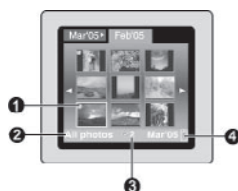
Lampki wskaźników

1	Wskaźnik Karta pamięci: Miga, gdy drukarka uzyskuje dostęp do karty pamięci, świeci, gdy drukarka zakończyła korzystanie z karty i jest gotowa do drukowania.
2	Wskaźnik Włączony: Świeci na zielono, gdy drukarka jest włączona, miga na zielono, gdy drukarka jest zajęta, miga na czerwono, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.
3	Wskaźnik drukowania: Świeci na zielono, gdy drukarka jest gotowa do drukowania, miga na zielono, gdy drukarka drukuje lub przetwarza informacje.



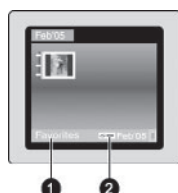
Panel sterowania

1	Menu: Umożliwia dostęp do menu drukarki.
2	Obróć: Służy do obracania aktualnie wybranego zdjęcia.
3	Anuluj: Umożliwia usuwanie zaznaczenia zdjęć, zamykanie menu lub zatrzymywanie operacji.
4	Drukuj: Umożliwia drukowanie zaznaczonych zdjęć z karty pamięci lub z dysku twardego drukarki.
5	Usuń: Umożliwia usunięcie aktualnie zaznaczonego zdjęcia z karty pamięci lub z dysku twardego drukarki.
6	Powiększenie: Zwiększa lub zmniejsza poziom powiększenia.
7	Słowo kluczowe: Umożliwia dostęp do menu słów kluczowych.
8	Zasilanie: Służy do włączania i wyłączania drukarki.
9	Ekran drukarki: Służy do wyświetlania zdjęć i menu.
10	Strzałki wyboru zdjęć: Służą do przewijania zdjęć na karcie pamięci lub na dysku twardym drukarki oraz do poruszania się po menu. Aby wybrać zdjęcie, określone menu lub opcję menu, naciśnij przycisk OK .



Ekran drukarki

- | | |
|---|--|
| 1 | Znacznik wyboru: Wskazuje wybrane zdjęcie lub album. |
| 2 | Słowo kluczowe/Wszystkie zdjęcia/Tryb: Wskazuje słowo kluczowe przypisane do aktualnie zaznaczonych zdjęć, wszystkie zdjęcia, jeśli do zaznaczonych zdjęć nie zostało przypisane słowo kluczowe, lub tryb, na przykład tryb panoramiczny. |
| 3 | Liczba zaznaczonych zdjęć: Wyświetla liczbę aktualnie zaznaczonych zdjęć. |
| 4 | <p>Ikona akumulatora: Wskazuje poziom naładowania akumulatora wewnętrznego HP Photosmart, jeżeli jest zainstalowany.</p> <p>Całkowicie wypełniona zielonym kolorem ikona akumulatora oznacza, że akumulator jest całkowicie naładowany. W miarę korzystania z akumulatora stopień wypełnienia jego ikony wskazuje przybliżony poziom naładowania.</p> <p>Symbol błyskawicy wyświetlany na ikonie akumulatora oznacza podłączenie zasilacza i ładowanie akumulatora. Po całkowitym naładowaniu akumulatora wyświetlany jest symbol wtyku oznaczający, że można odłączyć kabel zasilający i w razie potrzeby zasilać drukarkę z akumulatora.</p> <p>Więcej informacji na temat akumulatora znajduje się w instrukcji dołączonej do akumulatora.</p> |



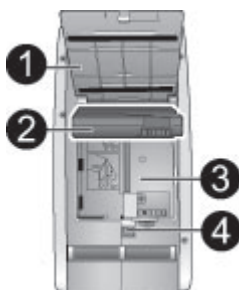
Widok folderu

- | | |
|---|--|
| 1 | Słowo kluczowe/Wszystkie zdjęcia/Tryb: Wskazuje słowo kluczowe przypisane do aktualnie zaznaczonych zdjęć, wszystkie zdjęcia , jeśli do zaznaczonych zdjęć nie zostało przypisane słowo kluczowe, lub tryb, na przykład tryb panoramiczny . |
| 2 | Ikona Słowo kluczowe: Oznacza, że do bieżącego zdjęcia lub albumu jest przypisane słowo kluczowe. |



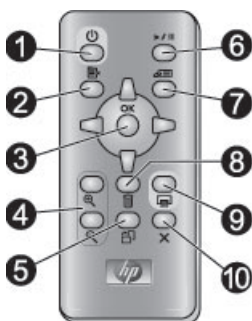
Wideoklip

- | | |
|---|---|
| 1 | Wideoklip: Ta ikona jest widoczna tylko wtedy, gdy na ekranie drukarki wyświetlany jest wideoklip. |
|---|---|



Przegroda akumulatora wewnętrznego

1	Pokrywa przegrody akumulatora: Po otwarciu pokrywy w dolnej części drukarki można włożyć do urządzenia opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart.
2	Akumulator wewnętrzny HP Photosmart: Całkowicie naładowany akumulator umożliwia wydrukowanie około 75 zdjęć. Akumulator należy zakupić oddzielnie.
3	Przegroda akumulatora wewnętrznego: W tym miejscu umieszczany jest opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart.
4	Przycisk przegrody akumulatora: Przesuń przycisk, aby zwolnić pokrywę przegrody.



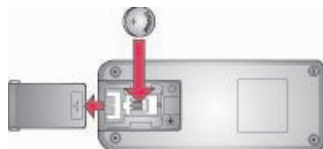
Pilot

1	Zasilanie: Służy do włączania i wyłączania drukarki.
2	Menu: Umożliwia dostęp do menu drukarki.
3	Strzałki wyboru zdjęć: Służą do przewijania zdjęć na karcie pamięci lub na dysku twardym drukarki lub do poruszania się po menu. Aby wybrać zdjęcie, określone menu lub opcję menu, naciśnij przycisk OK .
4	Powiększenie: Zwiększa lub zmniejsza poziom powiększenia.
5	Obróć: Służy do obracania aktualnie wybranego zdjęcia.
6	Pokaz slajdów: Służy do odtwarzania lub wstrzymywania pokazu slajdów.
7	Słowo kluczowe: Umożliwia dostęp do menu słów kluczowych.
8	Usuń: Umożliwia usunięcie aktualnie zaznaczonego zdjęcia z karty pamięci lub z dysku twardego drukarki.
9	Drukuj: Umożliwia drukowanie zaznaczonych zdjęć z karty pamięci lub z dysku twardego drukarki.
10	Anuluj: Umożliwia usuwanie zaznaczenia zdjęć, zamykanie menu lub zatrzymywanie operacji.

Pilot służy do sterowania funkcjami drukarki podczas przeglądania zdjęć i wyświetlania pokazu slajdów na ekranie telewizora. Przed rozpoczęciem korzystania z pilota należy otworzyć tacę wyjściową, aby pilot mógł komunikować się z drukarką przy użyciu portu podczerwieni.

W pilocie używana jest dostarczona bateria CR2025, którą należy zainstalować. Baterie na wymianę można kupić w lokalnym sklepie elektronicznym.



Instalowanie baterii w pilocie



1. Zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu pilota.
2. Włóż dostarczoną baterię zgodnie w sposób pokazany na ilustracji, symbolem + do góry.
3. Wsuń pokrywę na miejsce.

Dostępne wyposażenie dodatkowe



Dostępne jest wyposażenie dodatkowe dające możliwość użycia kompaktowej drukarki fotograficznej HP Photosmart 470 series jako urządzenia przenośnego i drukowania w dowolnym miejscu i czasie. Wygląd wyposażenia dodatkowego może różnić się od przedstawionego na rysunkach.

Nazwa	Opis
 Akumulator wewnętrzny drukarki HP Photosmart	Akumulator wewnętrzny HP Photosmart umożliwia korzystanie z drukarki jako urządzenia przenośnego.
 Karta bezprzewodowa HP Bluetooth	Karta bezprzewodowa HP Bluetooth, podłączana do portu aparatu cyfrowego na przednim panelu drukarki, umożliwia drukowanie przy zastosowaniu technologii bezprzewodowej Bluetooth.






Menu drukarki

Naciśnij przycisk **Menu** na panelu sterowania drukarki lub na pilocie zdalnego sterowania, aby uzyskać dostęp do menu drukarki.

Przechodzenie pomiędzy opcjami menu drukarki:

- Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby przewinąć opcje menu wyświetlane na ekranie drukarki. Niedostępne elementy menu są wyszarzone.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu lub wybrać opcję.
- Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby zamknąć bieżące menu.

Struktura menu drukarki

- **Slide show (Pokaz slajdów)**
 - **Play currently selected slide show** (Odtwórz aktualnie wybrany pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby odtworzyć bieżący pokaz slajdów.
 - **Play custom slide show** (Odtwórz niestandardowy pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby odtworzyć niestandardowy pokaz slajdów.
 - **Pause current slide show** (Wstrzymaj bieżący pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby wstrzymać bieżący pokaz slajdów.
 - **Resume current slide show** (Wznów bieżący pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby wznowić odtwarzanie bieżącego pokazu slajdów.
 - **Exit current slide show** (Zakończ bieżący pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby zakończyć bieżący pokaz slajdów.
 - **Save a custom slide show** (Zapisz niestandardowy pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby zapisać zaznaczone zdjęcia jako pokaz slajdów.
 - **Edit custom slide show** (Edytuj niestandardowy pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby przeprowadzić edycję niestandardowego pokazu slajdów.
 - **Delete custom slide show** (Usuń niestandardowy pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby usunąć zapisany pokaz slajdów.
- **Improve image (Popraw obraz)**
 - **Remove red-eye** (Usuwanie efektu czerwonych oczu): Wybierz tę funkcję, aby usunąć ze zdjęć efekt czerwonych oczu.
 - **Auto enhance** (Automatyczna poprawa jakości): Wybierz opcję poprawy jakości. Wybierz opcję **Recommended** (Zalecana), **Option 2** (Opcja 2) lub **Option 3** (Opcja 3), aby poprawić zdjęcie. Wybierz opcję **Original (not enhanced)** (Oryginalne (niepoprawione)), aby nie poprawiać zdjęcia.
 - **Crop** (Przytnij): Wybierz tę funkcję, aby przyciąć obraz. Naciśnij przycisk **Powiększenie** , aby ustawić rozmiar przycinanego obszaru. Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby przesunąć obszar przycinania. Naciśnij przycisk **OK**, następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby zapisać kopię przyciętego zdjęcia na dysku twardym drukarki.
 - **Photo brightness** (Jasność zdjęć): Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby przesunąć suwak i dostosować jasność zdjęć.
- **Get creative (Obudź w sobie twórcę)**
 - **Frames** (Ramki): Wybierz tę opcję, aby dodać ramkę do bieżącego zdjęcia.
 - **Clipart** (Rysunek): Wybierz tę opcję, aby dodać rysunek do bieżącego zdjęcia.
 - **Greetings** (Pozdrowienia): Wybierz tę opcję, aby dodać pozdrowienia do bieżącego zdjęcia.
 - **Panoramic photos** (Zdjęcia panoramiczne): Wybierz by ustawić drukowanie panoramiczne na **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie). Wybierz opcję **On** (Włączone), aby wydrukować wszystkie zaznaczone zdjęcia w proporcjach 3:1. Przed rozpoczęciem drukowania załaduj papier o rozmiarze 10 x 30 cm. Gdy zdjęcie jest wybrane, zielona ramka pokazuje obszar, który

zostanie wydrukowany. Wybierz **Off** (Wyłączone), aby drukować w normalnym formacie 3:2.

- **Photo stickers** (Naklejki fotograficzne): Wybierz by ustawić drukowanie naklejek na **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie). Wybierz opcję **On** (Włączone), aby wydrukować 16 zdjęć na stronie. W razie potrzeby załaduj specjalny nośnik z naklejkami. Wybierz opcję **Off** (Wyłączone), aby drukować przy użyciu jednej z opcji normalnego układu.
- **Passport photos** (Zdjęcia paszportowe): Wybierz, aby ustawić tryb zdjęcia paszportowego na **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie). **Select size** (Wybierz rozmiar): W tym trybie wszystkie zdjęcia są drukowane w wybranym formacie zdjęcia paszportowego. Dla każdego z wybranych zdjęć drukowana jest osobna strona. Każda wydrukowana strona zawiera tyle zdjęć wybranego formatu, ile zmieści się na stronie.
- **Add color effect** (Dodaj efekt kolorystyczny): Wybierz z pomiędzy następujących efektów kolorystycznych: **Black & white** (Czarno-biały), **Sepia**, **Antique** (Postarzony) lub **No effect** (Brak efektu — domyślnie).
- **Transfer (Przeniesienie)**
 - **Transfer to external** (Przeniesienie do urządzenia zewnętrznego): Wybierz tę opcję, aby przenieść zdjęcia z włożonej karty pamięci lub z dysku twardego drukarki do urządzenia podłączonego do portu aparatu z przodu drukarki.
 - **Transfer to internal** (Przeniesienie do urządzenia wewnętrznego): Wybierz tę opcję, aby przenieść zdjęcia z włożonej karty pamięci lub z urządzenia podłączonego do portu aparatu z przodu drukarki na dysk twardy drukarki.
 - **Transfer to computer** (Przeniesienie do komputera): Wybierz tę opcję, aby przenieść zdjęcia z włożonej karty pamięci lub z dysku twardego drukarki do komputera podłączonego do portu USB z tyłu drukarki.
- **Storage (Pamięć)**
 - **Delete images** (Usuń obrazy): Wybierz tę opcję, aby usunąć bieżące zdjęcie (wybierz **Yes** (Tak) lub **No** (Nie)).
 - **Reformat hard drive** (Sformatuj ponownie dysk twardy): Wybierz tę opcję, aby sformatować ponownie dysk twardy.
 - **Available space** (Dostępne miejsce): Wybierz tę opcję, aby wyświetlić ilość dostępnego miejsca na dysku twardym drukarki.
- **Tools (Narzędzia)**
 - **Change layout** (Zmień układ): Wybierz układ wydruku. Wybierz opcję **1-up** (1 na stronie), aby wydrukować jedno zdjęcie na stronie. Wybierz opcję **2-up** (2 na stronie), aby wydrukować 2 zdjęcia na stronie. Wybierz opcję **4-up** (4 na stronie), aby wydrukować 4 zdjęcia na stronie. Wybierz opcję **Index sheet** (Arkusze indeksu), aby wydrukować stronę indeksu zawierającą miniatury wszystkich zdjęć zapisanych na karcie pamięci.
 - **Cartridge status** (Stan pojemnika): Wybierz tę opcję, aby sprawdzić ilość tuszu pozostałego w pojemniku.
 - **Instant Share**: Wybierz tę opcję, aby udostępnić zdjęcia zapisane na karcie pamięci rodzinie i znajomym (drukarka musi być podłączona do komputera, a na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie drukarki).
 - **Print quality** (Jakość wydruku): **Normal** (Normalna) zużywa mniej tuszu niż **Best** (Najlepsza — domyślnie) i dotyczy wyłącznie obecnego zadania drukowania. Ustawienie to jest potem automatycznie przestawiane na **Best** (Najlepsza).

- **Print test page** (Drukuj stronę testową): Wybierz, aby wydrukować stronę testową, zawierającą informacje o drukarce pomocne przy rozwiązywaniu problemów.
- **Print sample page** (Drukuj stronę próbną): Wybierz, aby wydrukować stronę próbną, która może być przydatna przy ocenie jakości wydruku drukarki.
- **Clean cartridge** (Wyczyść pojemnik): Wybierz, aby wyczyścić pojemnik z tuszem. Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlone pytanie, czy przejść do czyszczenia drugiego poziomu (wybierz opcję **Yes** (Tak) lub **No** (Nie)). Jeśli wybierzesz opcję **Yes** (Tak), zostanie wykonany kolejny cykl czyszczenia. Następnie zostanie wyświetlone pytanie, czy przejść do czyszczenia trzeciego poziomu (wybierz opcję **Yes** (Tak) lub **No** (Nie)).
- **Align cartridge** (Wyrównaj pojemnik): Wybierz, aby wyrównać pojemnik z tuszem.
- **Bluetooth**
 - **Device address** (Adres urządzenia): W przypadku niektórych urządzeń wykorzystujących technologię bezprzewodową Bluetooth wymagane jest wprowadzenie adresu lokalizowanego urządzenia. Ta opcja menu wyświetla adres urządzenia.
 - **Device name** (Nazwa urządzenia): Możesz wybrać nazwę urządzenia dla drukarki wyświetlaną w innych urządzeniach z technologią bezprzewodową Bluetooth podczas lokalizowania drukarki.
 - **Passkey** (Hasło): Do drukarki można przypisać numeryczne hasło Bluetooth, które użytkownicy innych urządzeń korzystających z bezprzewodowej technologii Bluetooth muszą wprowadzić przed rozpoczęciem drukowania, o ile opcja **Security level** (Poziom zabezpieczeń) interfejsu Bluetooth drukarki jest ustawiona na **High** (Wysoki). (Domyślnym hasłem jest 0000).
 - **Visibility** (Widoczność): Zmieniając opcję widoczności, możesz skonfigurować drukarkę wykorzystującą technologię Bluetooth tak, aby była widoczna lub niewidoczna dla innych urządzeń korzystających z tej technologii. Do wyboru są opcje **Visible to all** (Widoczna dla wszystkich) lub **Not visible** (Niewidoczna). Gdy wybierzesz opcję **Not visible** (Niewidoczna), jedynie urządzenia znające adres urządzenia mogą na nim drukować.
 - **Security level** (Poziom zabezpieczeń): Wybierz opcję **Low** (Niski — domyślnie) lub **High** (Wysoki). Ustawienie **Low** (Niski) nie wymaga od użytkowników innych urządzeń wykorzystujących bezprzewodową technologię Bluetooth wprowadzania klucza hasła drukarki. Ustawienie **High** (Wysoki) wymaga od użytkowników innych urządzeń wykorzystujących bezprzewodową technologię Bluetooth wprowadzania klucza hasła drukarki.
 - **Reset Bluetooth options** (Resetuj opcje Bluetooth): Wybierz tę opcję, aby przywrócić wszystkim ustawieniom interfejsu Bluetooth domyślne wartości fabryczne.
- **Help** (Pomoc): Wybierz tę opcję, aby uzyskać pomoc na temat korzystania z drukarki, obejmującą wskazówki dotyczące drukowania, drukowanie zdjęć panoramicznych, wkładanie kart pamięci, instalowanie pojemników z tuszem,

ładowanie papieru, podłączanie do telewizora, korzystanie ze słów kluczowych i przenoszenie zdjęć.

- **Preferences (Preferencje)**

- **Auto red-eye removal** (Automatyczne usuwanie efektu czerwonych oczu): Wybierz **On** (Włączone — domyślnie) lub **Off** (Wyłączone).
- **SmartFocus**: Wybierz **On** (Włączone — domyślnie) lub **Off** (Wyłączone).
- **Adaptive lighting** (Przystosowanie do oświetlenia): Wybierz **On** (Włączone — domyślnie) lub **Off** (Wyłączone). Ustawienie to poprawia jasność i kontrast.
- **Slide show** (Pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby ustawić opcje pokazu slajdów. Wybierz opcję **Loop** (Pętla), **Duration between images** (Czas między obrazami), **Transitions** (Przejścia) lub **Random** (Losowo).
- **Television** (Telewizor): Wybierz tę opcję, aby ustawić opcje telewizora. Wybierz opcję **Aspect ratio** (Współczynnik proporcji) i **NTSC/PAL**. Wybierz opcję ekranu, na którym będzie wyświetlany obraz: **TV** lub **Printer** (Drukarka).
- **Date/time** (Data/godzina): Wybierz, aby pokazać stempel daty/godziny na drukowanych zdjęciach. Wybierz **Date/time** (Data/godzina), **Date only** (Tylko data) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie).
- **Colorspace** (Przestrzeń kolorów): Wybierz, aby wybrać przestrzeń kolorów. Wybierz **Adobe RGB**, **sRGB** lub **Auto-select** (Automatycznie — domyślnie). W przypadku ustawienia domyślnego **Auto-select** (Automatycznie) drukarka korzysta z przestrzeni kolorów Adobe RGB, jeżeli jest dostępna. Jeżeli przestrzeń Adobe RGB nie jest dostępna, drukarka korzysta z sRGB.
- **Borderless** (Bez marginesów): Wybierz by ustawić drukowanie bez marginesów na **On** (Włączone — domyślnie) lub **Off** (Wyłączone). Gdy drukowanie bez marginesów jest wyłączone, wszystkie strony są drukowane z wąskim białym marginesem dookoła krawędzi papieru.
- **After printing** (Po wydrukowaniu): Wybierz, aby zmienić, czy wybrane zdjęcia mają być odznaczone po drukowaniu: **Always** (Zawsze — domyślnie), **Never** (Nigdy) lub **Ask each time** (Zawsze pytaj).
- **Video enhancement** (Poprawa jakości wideo): Wybierz opcję poprawy odbitek wideo: **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie).
- **Restore defaults** (Przywróć domyślne): Wybierz by przywrócić domyślne ustawienia drukarki: **Yes** (Tak) lub **No** (Nie — domyślnie). Wybranie **Yes** (Tak) przywraca oryginalne preferencje fabryczne.
- **Language** (Język): Wybierz, aby zmienić ustawienie języka lub kraju/regionu. Wybierz z **Select language** (Wybierz język) i **Select country/region** (Wybierz kraj/region).



Menu słów kluczowych

Naciśnij przycisk **Słowo kluczowe** na panelu sterowania drukarki lub na pilocie zdalnego sterowania, aby uzyskać dostęp do menu słów kluczowych.



Uwaga Do każdego zdjęcia przechowywanego na dysku twardym drukarki można przypisać do 10 słów kluczowych. Wyświetlenie ikony Słowo kluczowe oznacza, że do zdjęcia zostało przypisane słowo kluczowe.

Aby przejść do menu słów kluczowych:

- Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby przewinąć opcje menu wyświetlane na ekranie drukarki. Niedostępne elementy menu są wyszarzone.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu lub wybrać opcję.
- Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby zamknąć bieżące menu.

Struktura menu słów kluczowych

- **Assign a keyword (Przypisz słowo kluczowe)**
 - **Favorites (Ulubione)**
 - **People (Ludzie)**
 - **Places (Miejsca)**
 - **Events (Zdarzenia)**
 - **Other (Inne)**
- **View photos by keyword (Przeglądanie zdjęć według słów kluczowych)**
 - **All (Wszystkie):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić wszystkie zdjęcia.
 - **Favorites (Ulubione):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe Favorites (Ulubione).
 - **People (Ludzie):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe People (Ludzie).
 - **Places (Miejsca):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe Places (Miejsca).
 - **Events (Zdarzenia):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe Events (Zdarzenia).
 - **Other (Inne):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe Other (Inne).
 - **Printed (Wydrukowane):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić zdjęcia, które zostały wcześniej wydrukowane.
 - **Most often viewed (Najczęściej wyświetlane):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić zdjęcia, które były ostatnio najczęściej oglądane.
 - **All with assigned keywords (Wszystkie z przypisanymi słowami kluczowymi):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić wszystkie zdjęcia z przypisanymi słowami kluczowymi.
- **Remove assigned keyword (Usuń przypisane słowo kluczowe)**

Wybierz tę opcję, aby usunąć słowa kluczowe przypisane do zaznaczonego zdjęcia lub do wszystkich zdjęć znajdujących się w wybranym albumie.

Informacje o papierze

Zdjęcia można drukować na papierze fotograficznym, zwykłym lub na kartach indeksowych. Drukarka obsługuje następujące typy i rozmiary papieru:

Typ	Rozmiar	Zastosowanie
Papier fotograficzny	13 x 18 cm 10 x 15 cm (z zakładką 1,25 cm lub bez zakładki)	Drukowanie zdjęć
Karty fotograficzne HP Premium	10 x 20 cm	Drukowanie kart fotograficznych

(ciąg dalszy)

Papier do zdjęć panoramicznych	10 x 30 cm	Drukowanie zdjęć panoramicznych
Naklejki fotograficzne Avery C6611 i C6612	10 x 15 cm	Drukowanie naklejek fotograficznych
Karty indeksowe	10 x 15 cm	Drukowanie szkiców, stron wyrównania i stron testowych
Karty Hagaki	100 x 140 mm	Drukowanie zdjęć
Karty A6	105 x 148 mm	Drukowanie zdjęć
Karty formatu L	90 x 127 mm (z zakładką 12,5 mm lub bez zakładki)	Drukowanie zdjęć

Ładowanie papieru

Typ papieru	Sposób ładowania
Papier fotograficzny 10 x 15 cm Papier fotograficzny 13 x 18 cm Papier do drukowania zdjęć panoramicznych 10 x 30 cm (4 x 12 cali) Naklejki fotograficzne 10 x 15 cm (4 x 6 cali) Karty indeksowe Karty formatu L Karty Hagaki	<ol style="list-style-type: none"> Otwórz podajnik wejściowy i wysuń przedłużenie podajnika. Załaduj maksymalnie 20 arkuszy papieru stroną do druku lub stroną błyszczącą skierowaną do góry. Podczas ładowania papieru przesuń papier do lewej strony podajnika i popchnij w dół do oporu. Jeżeli używany jest papier z zakładką, załaduj go w taki sposób, aby krawędź z zakładką była podawana na końcu. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo, aby przylegała do krawędzi papieru, nie powodując jego zaginania. Otwórz tacę wyjściową przed rozpoczęciem drukowania. <p>Uwaga Jeśli używasz papieru do drukowania zdjęć panoramicznych, załaduj maksymalnie 10 arkuszy. Jeśli używasz naklejek fotograficznych, załaduj tylko jeden arkusz.</p>



1	Podajnik
2	Prowadnica szerokości papieru
3	Taca wyjściowa

Informacje o pojemnikach z tuszem

Firma HP oferuje różne typy pojemników z tuszem, tak aby dla każdego zadania można było wybrać optymalną opcję. Numery pojemników z tuszem, które możesz wykorzystywać w tej drukarce, zmieniają się zależnie od kraju/regionu i znajdują się na tylnej okładce tego podręcznika.

Tusze HP Vivera zapewniają „naturalną” jakość zdjęć i niezwykłą odporność na blaknięcie, dającą trwałe, żywe kolory. Tusze HP Vivera mają specjalny skład i są naukowo przebadane pod względem jakości, czystości i odporności na blaknięcie.

Dla uzyskania optymalnych rezultatów drukowania firma HP zaleca korzystanie wyłącznie z oryginalnych pojemników z tuszem HP. Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP są zaprojektowane i przetestowane wraz z drukarkami HP, aby pomóc w uzyskiwaniu wspaniałych rezultatów za każdym razem.

Wybór najodpowiedniejszego pojemnika z tuszem dla danego zadania

Aby drukować...	Umieść ten pojemnik z tuszem w koszu pojemników z tuszem
Zdjęcia kolorowe	Trójkolorowy HP
Zdjęcia czarno-białe	Fotograficzny szary HP
Zdjęcia w kolorze sepii lub postarzone	Trójkolorowy HP
Tekst i kolorowa grafika	Trójkolorowy HP



Przestroga Sprawdź, czy używany jest odpowiedni pojemnik z tuszem. Firma HP nie może zagwarantować jakości i niezawodności tuszu innych firm. Gwarancja nie obejmuje serwisu ani napraw drukarki wynikających z awarii lub uszkodzeń powstałych na skutek użycia tuszu firmy innej niż HP.

W celu zapewnienia najlepszej jakości druku firma HP zaleca instalowanie wszelkich pojemników z tuszem zakupionych w punktach sprzedaży detalicznej przed datą umieszczoną na opakowaniu.

Włóż lub wymień pojemnik z tuszem



Usuń różową taśmę

Przygotowanie drukarki i pojemnika z tuszem

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i usunięto karton z wnętrza drukarki.
2. Otwórz drzwiczki dostępu do pojemnika z tuszem w drukarce.
3. Usuń jasnoróżową taśmę z pojemnika z tuszem.



Wkładanie pojemnika z tuszem

1. W przypadku wymiany pojemnika z tuszem naciśnij i wyciągnij pojemnik, aby wyjąć go z kosza.
2. Chwyc nowy pojemnik z tuszem etykietą do góry. Wsuń pojemnik z tuszem do kosza, unosząc lekko przednią krawędź, tak aby miedziane styki były skierowane do

Włóż lub wymień pojemnik z tuszem (ciąg dalszy)

przodu. Dociśnij pojemnik z tuszem, aż zatrzaśnie się na właściwym miejscu.

3. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemnika z tuszem.

Uwaga Aby sprawdzić poziom tuszu w pojemniku, naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Tools** (Narzędzia), naciśnij przycisk **OK**, a następnie wybierz opcję **Cartridge status** (Stan pojemnika).



Po zainstalowaniu nowego pojemnika z tuszem na ekranie drukarki jest wyświetlany monit o załadowanie zwykłego papieru w celu wyrównania pojemnika. Takie rozwiązanie zapewnia najlepszą jakość druku.

Wyrównywanie pojemnika z tuszem

1. Załaduj papier do podajnika i naciśnij przycisk **OK**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać pojemnik z tuszem.

Gdy pojemnik z tuszem nie jest używany



Po wyjęciu z drukarki pojemnik z tuszem powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu. Ochroniacz pojemnika z tuszem zapobiega wysychaniu tuszu. Przechowywanie niezgodnie z zaleceniami może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania pojemnika z tuszem.

→ Aby umieścić pojemnik z tuszem w ochroniaczu, wsuń pojemnik do ochroniacza pod lekkim kątem, tak aby zatrzasnął się we właściwym miejscu.

W niektórych krajach/regionach ochroniacz pojemnika z tuszem nie jest dostarczany razem z drukarką. Jest za to dołączany do pojemnika z szarym tuszem fotograficznym, który można zakupić oddzielnie. W innych krajach/

Gdy pojemnik z tuszem nie jest używany (ciąg dalszy)

regionach ochroniacz jest dostarczany
razem z drukarką.

2 Drukowanie przy użyciu nowej drukarki

Drukowanie wysokiej jakości zdjęć dla siebie, rodziny i znajomych jest łatwe. Ta sekcja zawiera informacje na temat szybkiego rozpoczęcia drukowania, a także korzystania z kart pamięci, wybierania zdjęć itp.

Rozpoczęcie pracy

Drukowanie zdjęć jest tak proste jak wykonanie opisanych poniżej kroków 1, 2 i 3! Oto wymagane czynności.

Krok 1: Przygotowanie do drukowania






Wkładanie pojemnika z tuszem



Ładowanie papieru

1. Zainstaluj pojemnik z tuszem.
Zobacz [Informacje o pojemnikach z tuszem](#).
 - a. Rozpakuj pojemnik z tuszem i zdejmij taśmę. Nie dotykaj miedzianych styków ani dysz głowicy drukującej.
 - b. Otwórz przednią część drukarki, wyciągając podajnik.
 - c. Otwórz klapkę dostępu do pojemnika z tuszem znajdującą się na prawo od gniazd kart pamięci.
 - d. Włóż pojemnik z tuszem w taki sposób, aby miedziane styki były skierowane do przodu, i zatrzaśnij go w odpowiednim miejscu.
2. Załaduj papier fotograficzny.
Zobacz [Informacje o papierze](#).
 - a. Otwórz podajnik z tyłu drukarki.
 - b. Załaduj kilka arkuszy papieru fotograficznego do podajnika.
 - c. Dopasuj prowadnicę szerokości papieru.

<p>Krok 2: Wybieranie zdjęć</p>  <p>Wkładanie karty pamięci do drukarki</p>  <p>Wybieranie zdjęcia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci z zapisanymi zdjęciami lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. <p>Przeostroga Nieprawidłowe włożenie karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat kart pamięci, zobacz Korzystanie z kart pamięci.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Przejrzyj foldery i albumy ze zdjęciami. 3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać zdjęcie, która ma zostać wydrukowane. W lewym rogu zdjęcia na ekranie drukarki pojawi się znacznik wyboru. <p>Aby uzyskać więcej informacji na temat wybierania zdjęć, zobacz Wybieranie zdjęć.</p>
<p>Krok 3: Drukowanie</p> 	<p>→ Naciśnij przycisk Drukuj, aby wydrukować zaznaczone zdjęcia.</p>

Drukowanie bez użycia komputera

Kompaktowa drukarka fotograficzna HP Photosmart 470 series umożliwia drukowanie znakomitych zdjęć bez konieczności korzystania z komputera. Po skonfigurowaniu drukarki zgodnie z instrukcjami podanymi w *Podręczniku instalacji drukarki HP Photosmart 470 series* można skorzystać z opisanej poniżej kompletnej procedury drukowania.

Korzystanie z kart pamięci

Aby przeglądać i drukować zdjęcia, po wykonaniu zdjęć aparatem cyfrowym możesz wyjąć kartę pamięci z aparatu i włożyć ją do drukarki. Drukarka może odczytywać następujące karty pamięci: CompactFlash™, Microdrive, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™ i xD-Picture Card™.



Przeostroga Użycie karty pamięci innego typu może spowodować uszkodzenie karty pamięci i drukarki.

Dalsze informacje na temat innych metod przesyłania zdjęć z aparatu cyfrowego do drukarki znajdują się w [Podłączanie urządzeń](#).

Obsługiwane formaty plików

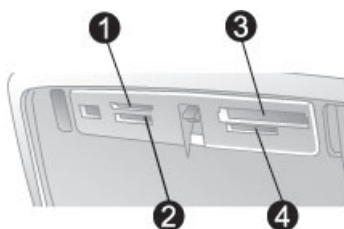
Drukarka rozpoznaje i drukuje bezpośrednio z karty pamięci pliki w następujących formatach: JPEG, nieskompresowane pliki TIFF, Motion JPEG AVI, Motion JPEG Quicktime i MPEG-1. Jeśli aparat cyfrowy zapisuje zdjęcia i klipy wideo w innych formatach plików, zapisz pliki w pamięci komputera i wydrukuj je przy użyciu odpowiedniego oprogramowania. Dodatkowe informacje można znaleźć w Pomocy ekranowej drukarki.

Wkładanie karty pamięci do drukarki

Po wykonaniu zdjęć aparatem cyfrowym wyjmij kartę pamięci z aparatu i włóż ją do drukarki.



Przestroga Nie wyjmuj karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Migający wskaźnik oznacza, że drukarka korzysta z karty pamięci. Wyjęcie karty pamięci podczas pobierania z niej danych może spowodować uszkodzenie drukarki bądź karty lub uszkodzenie informacji zapisanych na karcie.



1	xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash, Microdrive
4	MultiMediaCard, Secure Digital

1. Wyjmij wszystkie karty pamięci znajdujące się już gniazdach kart. Do drukarki można włożyć tylko jedną kartę naraz.
2. Znajdź odpowiednie gniazdo karty pamięci.
3. Włóż kartę pamięci do gniazda w taki sposób, aby miedziane styki były skierowane w dół, a metalowe otwory końcówek — w stronę drukarki.
4. Wsuń delikatnie kartę pamięci do drukarki, aż do napotkania oporu.

Drukarka odczytuje zawartość karty pamięci, wyświetla monit z pytaniem o zapisanie nowych zdjęć na dysku twardym drukarki, a następnie wyświetla zdjęcia w folderach i albumach. Jeśli zdjęcia na karcie pamięci zostały zaznaczone przy użyciu aparatu cyfrowego, drukarka wyświetli monit z pytaniem, czy wydrukować zdjęcia zaznaczone przy użyciu aparatu.

Wybieranie zdjęć

Korzystając z panelu sterowania drukarki, można wybrać jedno lub więcej zdjęć do wydrukowania.

Zaznacz zdjęcie

1. Włóż kartę pamięci lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. Zdjęcia są podzielone na foldery i albumy.
2. Do przeglądania folderów i zdjęć oraz do podświetlania zdjęć przeznaczonych do wydrukowania służą strzałki **Wybierz zdjęcie**.
3. Aby w widoku folderów przejrzeć zdjęcia znajdujące się w wybranym albumie (dziewięć na jednym ekranie), naciśnij przycisk **Powiększenie +**. Aby w widoku dziewięciu zdjęć przejrzeć zdjęcia po kolei, naciśnij przycisk **Powiększenie +**. Aby wrócić do widoku dziewięciu zdjęć lub do widoku folderów, naciśnij przycisk **Powiększenie -**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć zdjęcie.

Usuń zaznaczenie zdjęcia

1. Użyj strzałek **Wybierz zdjęcie**, aby przejść do zdjęcia, którego zaznaczenie chcesz usunąć.
2. Naciśnij przycisk **Anuluj**.
Usunięcie zaznaczenia zdjęć nie powoduje usunięcia ich z karty pamięci.

Drukowanie zaznaczonych zdjęć

Zdjęcia można drukować, pobierając je z karty pamięci, bezpośrednio przy użyciu portu PictBridge lub z aparatu cyfrowego HP z funkcją drukowania bezpośredniego.

Drukowanie nieoznaczonych zdjęć

1. Włóż kartę pamięci lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki.
2. Wybierz jedną lub kilka zdjęć. Zobacz [Wybieranie zdjęć](#).
3. Naciśnij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie zakresu zdjęć

1. Włóż kartę pamięci lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać poszczególne albumy ze zdjęciami, które mają zostać wydrukowane.



Uwaga W widoku pojedynczych zdjęć lub dziewięciu zdjęć jednocześnie naciskaj przycisk **Powiększenie -**, aż pojawi się widok folderu.

3. Naciśnij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie zdjęć wybranych w aparacie

1. Włóż kartę pamięci zawierającą wybrane zdjęcia w aparacie (DPOF).
2. Wybierz **Tak** po wyświetleniu monitu o potwierdzenie drukowania zdjęć wybranych w aparacie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukowanie zdjęć z dysku twardego drukarki

1. Jeśli w drukarce znajduje się karta pamięci, wyjmij ją.
2. Zaznacz zdjęcia, które chcesz wydrukować, i naciśnij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie z aparatu PictBridge

1. Włącz aparat cyfrowy PictBridge i wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować.
2. Upewnij się, że aparat znajduje się w trybie PictBridge, a następnie podłącz go do portu aparatu z przodu drukarki przy użyciu kabla USB dostarczonego razem z aparatem.
Po rozpoznaniu aparatu PictBridge przez drukarkę wybrane zdjęcia zostaną wydrukowane.

Drukowanie z aparatu cyfrowego HP z funkcją drukowania bezpośredniego

1. Włącz aparat cyfrowy HP z funkcją drukowania bezpośredniego i wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować.
2. Podłącz aparat do portu USB znajdującego się z tyłu drukarki, korzystając z kabla USB dostarczonego wraz z aparatem.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aparatu.

Poprawianie zdjęć

W oprogramowaniu drukarki dostępne są różnorodne narzędzia i efekty, które umożliwiają korzystanie ze zdjęć w twórczy sposób. Ustawienia te nie mają wpływu na oryginalne zdjęcie. Są uwzględniane tylko podczas drukowania.

Przycinanie zdjęć



1. Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić.
2. Naciśnij przycisk **Menu**.
3. Wybierz polecenie **Improve image** (Popraw obraz), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **Powiększenie +**, aby powiększyć bieżące zdjęcie.
5. Naciśnij przycisk **Powiększenie +** lub **–**, aby ustawić rozmiar obszaru przycinania.
6. Użyj przycisków ze strzałkami **Wybierz zdjęcia**, aby przejść do pola przycinania.
7. Naciśnij przycisk **OK**, gdy odpowiedni fragment zdjęcia do wydrukowania znajdzie się w polu przycinania.
8. Naciśnij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.
Przycinanie nie zmienia wyglądu oryginalnego zdjęcia. Jest uwzględniany tylko podczas drukowania.

Naciśnij przycisk **Powiększenie +** lub **–**, aby zwiększyć lub zmniejszyć stopień powiększenia o 0,25 x. Maksymalny stopień wynosi 5,0 x.



Dodawanie ramki ozdobnej

1. Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić.
2. Naciśnij przycisk **Menu**.
3. Wybierz opcję **Get creative** (Obudź w sobie twórcę!), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Add frame** (Dodaj ramkę), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Użyj przycisków ze strzałkami **Wybierz zdjęcia**, aby wybrać wzór ramki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Użyj przycisków ze strzałkami **Wybierz zdjęcia**, aby wybrać kolor ramki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciśnij przycisk **OK**, wybierz opcję **Yes** (Tak), a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby zapisać kopię zdjęcia i ramkę jako nowy obraz.



Dodawanie rysunku

1. Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić.
2. Naciśnij przycisk **Menu**.
3. Wybierz opcję **Get creative** (Obudź w sobie twórcę!), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Clipart** (Rysunek), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby zaznaczyć rysunek, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **Powiększenie +** lub **-**, aby zmienić rozmiar rysunku, przenieś rysunek przy użyciu strzałek **Wybierz zdjęcia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciśnij przycisk **OK**, wybierz opcję **Yes** (Tak), a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby zapisać kopię zdjęcia i rysunek jako nowy obraz.

Dodawanie pozdrowień

1. Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić.
2. Naciśnij przycisk **Menu**.
3. Wybierz opcję **Get creative** (Obudź w sobie twórcę!), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Greetings** (Pozdrowienia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby wybrać pozdrowienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **Powiększenie +** lub **-**, aby zmienić rozmiar pozdrowień, przenieś pozdrowienia przy użyciu strzałek **Wybierz zdjęcia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciśnij przycisk **OK**, wybierz opcję **Yes** (Tak), a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby zapisać kopię zdjęcia i pozdrowienia jako nowy obraz.

Dodawanie efektu kolorystycznego

1. Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić.
2. Naciśnij przycisk **Menu**.
3. Wybierz opcję **Get creative** (Obudź w sobie twórcę!), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz polecenie **Add color effect** (Dodaj efekt kolorystyczny), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby wybrać efekt kolorystyczny, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **OK**, wybierz opcję **Yes** (Tak), a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby zapisać kopię zdjęcia i efekt kolorystyczny jako nowy obraz.

Dodawanie daty i godziny do wydruków

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz polecenie **Preferences** (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz polecenie **Date/time** (Data/godzina), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję drukowania daty/godziny:
 - **Date/time (Data/godzina)**
 - **Date only (Tylko data)**
 - **Off (Wyłączone)**
5. Naciśnij przycisk **OK**.

Zmiana preferencji drukarki

Ustawienia domyślne drukarki można dostosować do preferencji użytkownika przy użyciu menu na panelu sterowania drukarki. Preferencje drukarki są ustawieniami globalnymi. Dotyczą wszystkich drukowanych zdjęć. Aby uzyskać pełną listę dostępnych preferencji i ich ustawienia domyślne, zobacz [Menu drukarki](#).

Preferencje drukarki można zmieniać, korzystając z poniższej procedury.


1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz polecenie **Preferences** (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Zaznacz preferencje, które chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Podłączanie urządzeń

Drukarka umożliwia łączność z innymi urządzeniami oraz osobami (np. z rodziną lub przyjaciółmi).

Podłączanie innych urządzeń

Drukarka udostępnia kilka metod podłączania komputerów lub innych urządzeń. Poszczególne typy połączeń umożliwiają wykonywanie różnych zadań.

Typ połączenia i wymagania	Wykonywane zadania
USB <ul style="list-style-type: none"> • Kabel zgodny ze standardem Universal Serial Bus (USB) 2.0 (maksymalna szybkość transmisji) o długości nie większej niż 3 metry (10 stóp). Instrukcje dotyczące podłączania drukarki przy użyciu kabla USB można znaleźć w <i>Pomocy ekranowej drukarki</i>. • Komputer z dostępem do Internetu (do korzystania z usługi HP Instant Share). 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie zdjęć z komputera. • Zapisywanie na komputerze zdjęć pobranych z karty pamięci umieszczonej w drukarce lub z dysku twardego drukarki w celu ich poprawienia lub uporządkowania przy użyciu oprogramowania HP Image Zone. • Udostępnianie zdjęć poprzez usługę HP Instant Share. • Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego HP z funkcją drukowania bezpośredniego. Dodatkowe informacje można znaleźć w dokumentacji aparatu.
PictBridge Aparat cyfrowy zgodny z PictBridge i kabel USB. Podłącz do portu aparatu z przodu drukarki. 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego zgodnego z PictBridge. Dodatkowe informacje można znaleźć w dokumentacji aparatu. • Zapisywanie zdjęć na dysku twardym bezpośrednio z aparatu cyfrowego zgodnego z technologią PictBridge.
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie zdjęć z dowolnego urządzenia korzystającego z

Typ połączenia i wymagania	Wykonywane zadania
 <p>Opcjonalna karta bezprzewodowa HP Bluetooth.</p> <p>Jeśli do drukarki zostało dołączone to akcesorium lub zostało ono zakupione oddzielnie, zajrzyj do dołączonej dokumentacji. Więcej informacji na temat technologii bezprzewodowej Bluetooth i firmy HP znajduje się pod adresem www.hp.com/go/bluetooth.</p>	<p>bezprzewodowej technologii Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zapisywanie zdjęć z urządzenia korzystającego z bezprzewodowej technologii Bluetooth na dysku twardym drukarki.• Zapisywanie zdjęć z karty pamięci włożonej do drukarki lub z dysku twardego drukarki w urządzeniu korzystającym z bezprzewodowej technologii Bluetooth. <p>Jeżeli opcjonalna karta bezprzewodowa HP Bluetooth jest podłączona do drukarki do portu aparatu, skonfiguruj odpowiednie opcje w menu Bluetooth drukarki. Zobacz Menu drukarki.</p> <p>Karta nie jest zgodna z systemem Macintosh OS.</p>
<p>Urządzenie HP iPod</p> <p>Urządzenie HP iPod i dołączony kabel USB.</p> <p>Podłącz urządzenie HP iPod do portu aparatu z przodu drukarki.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Drukowanie bezpośrednie (zdjęcia przechowywane w urządzeniu) z urządzenia HP iPod.• Zapisywanie zdjęć z urządzenia HP iPod na dysku twardym drukarki.• Zapisywanie zdjęć z karty pamięci włożonej do drukarki lub z dysku twardego drukarki w urządzeniu HP iPod.
<p>Telewizor</p>  <ul style="list-style-type: none">• Kabel wideo i telewizor.• Pilot. <p>Podłącz kabel wideo do złącza kabla telewizyjnego z tyłu drukarki i do gniazda sygnału wejściowego wideo w telewizorze.</p>	<p>Przeglądanie zdjęć z karty pamięci włożonej do drukarki lub z wewnętrznego dysku twardego drukarki. Zdjęcia są wyświetlane na ekranie telewizora tak samo jak na ekranie drukarki, ale obraz jest większy.</p> <p>Przed podłączeniem drukarki do telewizora za pomocą kabla wideo należy ustawić w drukarce odpowiednie opcje menu Television (Telewizor). Zobacz Menu drukarki. Należy także uaktywnić wejście wideo w telewizorze.</p>

Podłączanie za pośrednictwem usługi HP Instant Share

Korzystaj z usługi HP Instant Share aby udostępniać zdjęcia znajomym i rodzinie za pomocą poczty e-mail, albumów internetowych lub usług wywoływania zdjęć w Internecie. Drukarka musi być podłączona kablem USB do komputera połączanego z

Internetem, na którym zainstalowano odpowiednie oprogramowanie firmy HP. Jeżeli wymagane oprogramowanie nie jest zainstalowane lub skonfigurowane, próba korzystania z usługi HP Instant Share powoduje wyświetlanie komunikatów i monitów prowadzących przez kolejne wymagane kroki procedury.

Aby skorzystać z usługi HP Instant Share

1. Włóż kartę pamięci i wybierz zdjęcia.
2. Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **HP Instant Share**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby udostępnić wybrane zdjęcia innym osobom.

Informacje dotyczące korzystania z usługi HP Instant Share znajdują się w pomocy ekranowej HP Image Zone.

3 Instalowanie oprogramowania

Razem z drukarką dostarczane jest opcjonalne oprogramowanie, które można zainstalować w komputerze.

Po zainstalowaniu drukarki zgodnie z instrukcjami zawartymi w *Podręczniku instalacji* należy zainstalować oprogramowanie, korzystając z instrukcji zawartych w tej sekcji.

Użytkownicy systemu Windows	Użytkownicy komputerów Macintosh
<p>Ważne: Nie podłączaj kabla USB do momentu wyświetlenia odpowiedniego monitu.</p> <p>Uwaga W czasie instalacji oprogramowania musisz wybrać pomiędzy różnymi opcjami instalacji. Skorzystaj z poniższej tabeli, aby dowiedzieć się, jakie oprogramowanie i funkcje są związane z każdą z opcji.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Włóż dysk CD drukarki HP Photosmart do napędu CD-ROM komputera. Jeśli nie pojawi się Kreator instalacji, znajdź i kliknij dwukrotnie plik Setup.exe znajdujący się na płycie CD-ROM. Poczekaj kilka minut na załadowanie się plików.2. Kliknij przycisk Dalej i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.3. Po wyświetleniu monitu podłącz jeden koniec kabla USB do portu USB z tyłu drukarki, a drugi koniec podłącz do portu USB komputera.4. Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji wyświetlanymi na ekranie do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia komputera.	<p>Ważne: Nie podłączaj kabla USB do momentu wyświetlenia odpowiedniego monitu.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Włóż dysk CD drukarki HP Photosmart do napędu CD-ROM komputera.2. Kliknij dwukrotnie ikonę HP Photosmart CD.3. Kliknij dwukrotnie ikonę Install HP Photosmart (Instalacja drukarki HP Photosmart). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie drukarki.4. Po wyświetleniu monitu podłącz jedną końcówkę kabla USB do portu USB z tyłu drukarki, a drugą do portu USB w komputerze.5. Wybierz drukarkę w oknie dialogowym Print (Drukuj). Jeśli drukarki nie ma na liście, w celu jej dodania kliknij przycisk Edit Printer List (Edytuj listę drukarek).

Użytkownicy systemu Windows: Wybierz jedną z opcji instalacji

Wybierz tę opcję...	By korzystać z tych funkcji...
Pełna	Opcja ta jest wyszarzana, jeśli komputer nie spełnia minimalnych wymagań systemowych. Instaluje ona

	<p>oprogramowanie drukarki, Centrum obsługi HP oraz HP Image Zone, łatwy w użyciu program dający wszystko czego potrzeba, by dobrze bawić się ze zdjęciami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Widok: Wyświetlanie zdjęć na wiele sposobów i w wielu rozmiarach. Łatwo organizuj i zarządzaj zdjęciami. • Edycja: Przycinanie zdjęć i usuwanie efektu czerwonych oczu. Automatycznie dopasuj i popraw zdjęcia w różnych rozmiarach i wielu układach. • Drukuj: Drukowanie zdjęć w różnych rozmiarach i w wielu układach. • Utwórz: Łatwe tworzenie stron albumów, kart, kalendarzy, zdjęć panoramicznych, etykiet na dyski CD i innych zadań. • Udostępnianie: Wysyłanie zdjęć do rodziny i znajomych bez konieczności tworzenia dużych załączników do wiadomości e-mail przy użyciu programu HP Instant Share, który zapewnia lepszy sposób przesyłania wiadomości e-mail. • Kopia zapasowa: Tworzenie kopii zapasowych zdjęć w celu ich archiwizacji.
Express	<p>Opcja ta instaluje oprogramowanie drukarki, Centrum obsługi HP oraz HP Image Zone Express, łatwy w użyciu program dający podstawowe możliwości edycji i drukowania zdjęć:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Widok: Wyświetlanie zdjęć na wiele sposobów i w wielu rozmiarach. Łatwo organizuj i zarządzaj zdjęciami. • Edycja: Przycinanie zdjęć i usuwanie efektu czerwonych oczu. Automatycznie dopasuj i popraw zdjęcia, aby uczynić je doskonałymi.

- **Drukuj:** Drukowanie zdjęć w różnych rozmiarach i w wielu układach.
 - **Udostępnianie:** Wysyłanie zdjęć do rodziny i znajomych bez konieczności tworzenia dużych załączników do wiadomości e-mail przy użyciu programu HP Instant Share, który zapewnia lepszy sposób przesyłania wiadomości e-mail.
-

4 Pomoc techniczna i gwarancja



Uwaga Nazwa usług wsparcia firmy HP może być różna w zależności od kraju/regionu.

W przypadku wystąpienia problemu należy wykonać poniższe czynności:

1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
 - **Instrukcja instalacji:** *Podręcznik instalacji drukarki HP Photosmart 470 series* zawiera informacje na temat konfigurowania drukarki i drukowania pierwszego zdjęcia.
 - **Podręcznik użytkownika:** *Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 470 series* zawiera omówienie podstawowych funkcji drukarki, sposobu korzystania z drukarki bez podłączania jej do komputera oraz informacje dotyczące rozwiązywania problemów sprzętowych. Jest on dostępny w formacie elektronicznym na dysku CD *Podręcznik użytkownika*.
 - **Instrukcja obsługi:** *Instrukcja obsługi drukarki HP Photosmart 470 series* to niniejszy dokument. Zawiera on podstawowe informacje na temat drukarki dotyczące m.in. konfiguracji, obsługi, pomocy technicznej i gwarancji. Szczegółowe informacje można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* dostępnym w formacie elektronicznym na dysku CD *Podręcznik użytkownika*.
 - **HP Photosmart Printer Help:** W Pomocy ekranowej można znaleźć informacje dotyczące korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz rozwiązywania problemów z oprogramowaniem.
2. Jeśli nie możesz rozwiązać problemu przy użyciu informacji zawartych w dokumentacji, odwiedź witrynę www.hp.com/support, aby wykonać następujące czynności:
 - Uzyskać dostęp do internetowych stron pomocy technicznej
 - Wysłać do firmy HP wiadomość e-mail, aby uzyskać odpowiedzi na pytania
 - Skontaktować się z pracownikiem technicznym firmy HP przy użyciu funkcji rozmowy online
 - Sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowaniaOpcje pomocy technicznej oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.
3. Skontaktuj się z lokalnym punktem sprzedaży. W przypadku awarii sprzętowej drukarki użytkownik zostanie poproszony o dostarczenie jej do punktu, w którym została zakupiona. Naprawa jest bezpłatna w okresie objętym ograniczoną gwarancją drukarki. Po upływie okresu gwarancyjnego usługa jest odpłatna.
4. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać przy użyciu Pomocy ekranowej lub witryn internetowych firmy HP, zadzwoń do działu obsługi klientów firmy HP na numer odpowiedni dla danego kraju/regionu. Lista numerów telefonów dla kraju/regionu znajduje się wewnątrz okładki tego podręcznika.

Telefoniczny kontakt z działem obsługi klientów firmy HP

W okresie objętym gwarancją drukarki można korzystać z bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej. Aby uzyskać informacje na temat okresu bezpłatnego dostępu do telefonicznej pomocy technicznej, zobacz Oświadczenie o ograniczonej gwarancji lub odwiedź witrynę www.hp.com/support.

Po zakończeniu okresu bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej można skorzystać z pomocy firmy HP odpłatnie. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych opcji pomocy technicznej, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy HP lub zadzwonić na numer telefonu pomocy technicznej właściwy dla danego kraju/regionu.

Aby uzyskać pomoc od firmy HP przez telefon, należy zadzwonić na numer odpowiedni dla miejsca pobytu. Za połączenie pobierane są standardowe opłaty zgodnie z cennikiem operatora.

Ameryka Północna: Tel. 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). Usługa telefonicznej pomocy technicznej w USA jest dostępna w języku angielskim oraz hiszpańskim 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (dni i godziny świadczenia usługi mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia). Usługa jest bezpłatna w okresie gwarancji. Po upływie okresu gwarancyjnego może być naliczona opłata za usługę.

Europa Zachodnia: Klienci z Austrii, Belgii, Danii, Finlandii, Francji, Niemiec, Irlandii, Włoch, Holandii, Norwegii, Portugalii, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii i Wielkiej Brytanii mogą uzyskać informacje na temat numerów telefonów pomocy technicznej dla swojego kraju/regionu w witrynie internetowej pod adresem www.hp.com/support.

Inne kraje/regiony: Sprawdź listę numerów telefonów wsparcia wewnątrz okładki tego podręcznika.

Uzyskiwanie pomocy przez telefon

Zadzwoń do działu obsługi klientów, będąc w pobliżu komputera i drukarki. Przygotuj następujące informacje:

- Numer modelu drukarki (umieszczony z przodu drukarki).
- Numer seryjny drukarki (umieszczony z tyłu drukarki).
- System operacyjny używanego komputera.
- Wersja oprogramowania drukarki:
 - **Komputery z systemem Windows:** Aby sprawdzić wersję oprogramowania drukarki, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę HP Digital Imaging Monitor na pasku zadań systemu Windows i wybierz polecenie **Informacje**.
 - **Komputery Macintosh:** Aby sprawdzić wersję oprogramowania drukarki, użyj okna dialogowego Print (Drukowanie).
- Komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki lub monitorze komputera.
- Odpowiedzi na następujące pytania:
 - Czy zgłaszany problem występował wcześniej? Czy potrafisz odtworzyć zaistniałą sytuację?
 - Czy bezpośrednio przed wystąpieniem problemu w używanym komputerze zostały zainstalowane nowe programy lub urządzenia?

Zwrot do naprawy w firmie HP (tylko Ameryka Północna)

HP zorganizuje odbiór i dostawę produktu do Centrum napraw HP. Firma HP pokrywa koszty przesyłki w obie strony. Usługa ta jest bezpłatna w okresie trwania gwarancji na sprzęt. Usługa ta jest dostępna wyłącznie w Ameryce Północnej.

Dodatkowe opcje gwarancji

Za dodatkową opłatą są dostępne rozszerzone plany serwisowe dla drukarki. Należy przejść do witryny internetowej pod adresem www.hp.com/support, wybrać odpowiedni kraj/region i język, a następnie zapoznać się z zawartością obszaru usług i gwarancji w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat rozszerzonych opcji serwisowych.

Gwarancja firmy HP

Produkt HP	Okres gwarancji
Oprogramowanie	90 dni
Wkłady drukujące	Do wystąpienia wcześniejszego z dwóch zdarzeń wyczerpania się atramentu HP lub zakończenia się okresu gwarancyjnego nadrukowanego na wkładzie drukującym. Ta gwarancja nie odnosi się do wkładów drukujących firmy HP, które były powtórnie napełniane, reprodukowane, odnawiane, niewłaściwie użytkowane lub w jakikolwiek sposób przerabiane.
Wyposażenie dodatkowe	1 rok
Urządzenia peryferyjne drukarki (szczegóły poniżej)	1 rok

A. Zakres gwarancji

- Firma Hewlett-Packard (HP) gwarantuje klientowi-użytkownikowi końcowemu, że wymienione wyżej produkty HP będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu.
- Gwarancja HP dotycząca oprogramowania odnosi się wyłącznie do działania oprogramowania (wykonywania instrukcji programowych). Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktu będzie wolne od zakłóceń i błędów.
- Gwarancja HP obejmuje tylko te wady, które zostaną ujawnione podczas normalnego użytkowania produktu. Nie obejmuje ona innych problemów, w tym będących wynikiem:
 - niewłaściwej obsługi lub niefachowo wykonanych modyfikacji;
 - używania oprogramowania, nośników, części lub materiałów eksploatacyjnych, które nie pochodzą od firmy HP lub nie są obsługiwane przez produkty HP;
 - eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem;
 - nieautoryzowanej modyfikacji lub niewłaściwego użytkowania.
- W odniesieniu do drukarek HP używanie wkładów drukujących pochodzących od innego producenta lub ponownie napełnianych nie narusza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jeśli jednak błędna praca drukarki lub jej uszkodzenie jest wynikiem używania wkładów drukujących innych producentów lub wkładów ponownie napełnianych, firma HP zastrzega sobie prawo do obciążenia nabywcy kosztami robocizny oraz materiałów użytych do usunięcia awarii lub uszkodzenia.
- Jeśli w czasie obowiązywania gwarancji firma HP zostanie powiadomiona o defektach w produkcie, który jest objęty gwarancją HP, dokonana zostanie naprawa lub wymiana produktu, przy czym wybór usługi leży w gestii firmy HP.
- Gdyby firma HP nie była w stanie naprawić lub wymienić wadliwego produktu objętego gwarancją HP, zobowiązuje się do wypłacenia równowartości ceny nabycia produktu w stosownym czasie od momentu zgłoszenia usterki.
- Firma HP nie jest zobowiązana do naprawy, wymiany produktu lub zwrotu jego równowartości w przypadku niedostarczenia wadliwego produktu do przedstawicielstwa HP.
- Produkt oferowany zamiennie może być nowy lub prawie nowy, jednak pod względem funkcjonalności co najmniej równy produktowi podlegającemu wymianie.
- Produkty HP mogą zawierać części, elementy i materiały pochodzące z odzysku, równoważne w działaniu częściom nowym.
- Umowa gwarancyjna HP jest ważna w każdym kraju, w którym firma HP prowadzi dystrybucję produktu. Umowy dotyczące dodatkowego serwisu gwarancyjnego, w tym naprawy w miejscu użytkowania sprzętu, mogą być zawierane w każdym autoryzowanym punkcie serwisowym HP na terenie krajów, gdzie prowadzona jest dystrybucja danego produktu przez firmę HP lub autoryzowanego importera.

B. Ograniczenia gwarancji

W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE UDZIELAJĄ ZADNYCH INNYCH GWARANCJI, ANI NIE ZMIENIAJĄ WARUNKÓW GWARANCJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH, ZARÓWNO JAWNYCH JAK I DOMNIEMANYCH GWARANCJI SPRZEDAwalności, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI I PRZYdatności DO OKREŚLONEGO CELU.

C. Ograniczenia rekówmi

- W stopniu dopuszczalnym przez obowiązujące prawo lokalne, rekompensaty określone w postanowieniach niniejszej umowy gwarancyjnej są jedynymi i wyłącznymi rekompensatami, jakie przysługują Klientom HP.
- W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE, Z WYŁĄCZENIEM ZOBOWIĄZAŃ JAWNIE WYRAŻONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKOWE I WYNIKOWE, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY EWENTUALNE ROSZCZENIA ZNAJDUJĄ OPARCIE W GWARANCJI, KONTRAKCIE LUB INNYCH OGÓLNYCH ZASADACH PRAWNYCH, A TAKŻE W PRZYPADKU POWIADOMIENIA FIRMY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH USZKODZEŃ.

D. Prawo lokalne

- Umowa gwarancyjna daje nabywcy określone prawa. Nabywca może też posiadać dodatkowe prawa, zależnie od prawa stanowego w USA, prawa obowiązującego w poszczególnych prowincjach Kanady, a także od stanu prawnego w poszczególnych krajach świata.
- Jeśli postanowienia niniejszej gwarancji nie są spójne z prawem lokalnym, niniejsza umowa gwarancyjna może zostać zmodyfikowana w stopniu zapewniającym zgodność z prawem lokalnym. W konkretnym systemie prawnym pewne zastrzeżenia i ograniczenia niniejszej gwarancji mogą nie mieć zastosowania. Na przykład w niektórych stanach USA, jak również w niektórych systemach prawnych poza USA (m.in. w prowincjach Kanady), mogą zostać przyjęte inne rozwiązania prawne, czyli:
 - wyłączenie tych zastrzeżeń i ograniczeń niniejszej gwarancji, które ograniczają ustawowe prawa nabywcy (np. w Wielkiej Brytanii);
 - ograniczenie w inny sposób możliwości producenta do egzekwowania takich zastrzeżeń i ograniczeń;
 - przyznanie nabywcy dodatkowych praw, określenie czasu obowiązywania domniemyanych gwarancji, których producent nie może odrzucić lub zniesienie ograniczeń co do czasu trwania gwarancji domniemyanych.
- WARUNKI NINIEJSZEJ UMOWY GWARANCYJNEJ, Z POMINIĘCIEM DOPUSZCZALNYCH PRZEZ PRAWO WYJĄTKÓW, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ I NIE Modyfikują OBOWIĄZUJĄCYCH W TYCH KRAJACH PRZEPISÓW PRAWA HANDLOWEGO. WARUNKI GWARANCJI STANOWIĄ NATOMIAST UZUPEŁNIENIE TYCH PRZEPISÓW W ZASTOSOWANIU DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW HP OBJĘTYCH JEJ POSTANOWIENIAMI.

Szanowny Kliencie!

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy spółek HP, które udzielają gwarancji HP w Państwa kraju.

HP informuje, że na podstawie umowy sprzedaży mogą Państwu przysługiwać ustawowe prawa wobec sprzedawcy dodatkowo do gwarancji. Gwarancja HP nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Polska: Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 000016370

5 Dane techniczne

Rozdział ten przedstawia minimalne wymagania systemowe związane z instalacją oprogramowania drukarki HP Photosmart oraz wybrane dane techniczne drukarki.

Wymagania systemowe

Składnik	Minimalne wymagania dla komputerów z systemem Windows	Minimalne wymagania dla komputerów Macintosh
System operacyjny	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional	Mac® OS X w wersji 10.2.3, 10.3.x i nowszej
Procesor	Intel® Pentium® II (lub równoważny) lub nowszy (do korzystania z programu HP Image Zone jest wymagany procesor Pentium III)	G3 lub szybszy
Pamięć RAM	64 MB (zalecane 128 MB)	128 MB
Wolne miejsce na dysku	500 MB	150 MB
Monitor	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy
Napęd CD-ROM	4x	4x
Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0 pełnej prędkości: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional PictBridge: za pośrednictwem przedniego portu aparatu Bluetooth: za pośrednictwem opcjonalnej karty bezprzewodowej HP Bluetooth	USB 2.0 pełnej prędkości: Mac OS X w wersji 10.2.3, 10.3.x i nowszej PictBridge: za pośrednictwem przedniego portu aparatu
Przeglądarka	Microsoft Internet Explorer 5.5 lub nowsza	—

Dane techniczne drukarki

Kategoria	Dane techniczne
Interfejsy komunikacyjne	<p>USB 2.0 pełnej prędkości: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional; Mac OS X w wersji 10.2.3, 10.3.x i nowszej</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional; Mac OS X w wersji 10.2.3, 10.3.x i nowszej</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional</p>
Wyświetlacz	6,4 cm (2,5 cala) kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny
Środowisko eksploatacyjne	<p>Maksymalnie w czasie pracy: 5–40°C przy 5–90% wilgotności względnej</p> <p>Zalecane w czasie pracy: 15–30°C przy 20–80% wilgotności względnej</p>
Formaty plików obrazów	<p>JPEG format podstawowy</p> <p>TIFF 24-bity RGB nieskompresowany z przeplotem</p> <p>TIFF 24-bity YCbCr nieskompresowany z przeplotem</p> <p>TIFF 24-bity RGB spakowane porcje z przeplotem</p> <p>TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w odcieniach szarości</p> <p>TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w kolorach palety</p> <p>TIFF 1-bitowe nieskompresowane/spakowane/1D Huffman</p>
Wewnętrzny dysk twardy	1,5 GB
Marginesy	<p>Drukowanie bez marginesów: górny/dolny/lewy/prawy 0,0 mm</p> <p>Drukowanie z marginesami: górny/dolny/lewy/prawy 3 mm</p>
Formaty nośników	<p>Papier fotograficzny 13 x 18 cm</p> <p>Papier fotograficzny 10 x 15 cm</p> <p>Papier fotograficzny 10 x 15 cm z zakładką 1,25 cm</p> <p>Karty fotograficzne HP Premium 10 x 20 cm</p> <p>Naklejki fotograficzne Avery C6611 i C6612 10 x 15 cm, 16 prostokątnych lub owalnych naklejek na stronie</p>

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	<p>Papier do zdjęć panoramicznych (dla złączonych obrazów) 10 x 30 cm</p> <p>Karty indeksowe 10 x 15 cm</p> <p>Karty Hagaki 100 x 148 mm</p> <p>Karty A6 105 x 148 mm</p> <p>Karty rozmiaru L 90 x 127 mm</p> <p>Karty rozmiaru L 90 x 127 mm z zakładką 12,5 mm</p> <p>Karty rozmiaru 2L 127 x 178 mm (5 x 7 cali)</p>
Typy nośników	<p>Papier fotograficzny</p> <p>Karty: indeksowe, Hagaki, A6, rozmiar L, rozmiar 2L</p> <p>Naklejki fotograficzne Avery C6611 i C6612</p>
Karty pamięci	<p>CompactFlash Typ I i II</p> <p>Memory Stick</p> <p>Microdrive</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>xD-Picture Card</p>
Formaty plików obsługiwane przez karty pamięci	<p>Drukowanie: wszystkie obsługiwane formaty plików obrazów i plików wideo</p> <p>Zapisywanie: wszystkie formaty plików</p>
Podajnik papieru	Jeden podajnik papieru fotograficznego 13 x 18 cm
Pojemność podajnika papieru	20 arkuszy, maksymalna grubość 305 µm (12 milicala) na arkusz
Zasilacz sieciowy	<p>Numer części HP 0957–2121 (Ameryka Północna), 100–240 V (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)</p> <p>Numer części HP 0957–2120 (reszta świata), 100–240 V (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)</p>
Pobór mocy	<p>USA</p> <p>Drukowanie: 14,46 W</p> <p>Stan bezczynności: 7,36 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: 6,94 W</p> <p>Inne kraje</p> <p>Drukowanie: 15,33 W</p> <p>Stan bezczynności: 7,79 W</p> <p>Urządzenie wyłączone: 6,72 W</p>
Pojemnik z tuszem	Trójkolorowy HP (7 ml)

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	Trójkolorowy HP (14 ml) Fotograficzny szary HP Uwaga Numery pojemników z tuszem znajdują się na tylnej okładce tej książki, można je również znaleźć, otwierając zestaw narzędzi drukarki.
USB 2.0 z obsługą pełnej szybkości	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional Mac OS X w wersji 10.2.3, 10.3.x i nowszej Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie większej niż 3 metry
Formaty plików wideo	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애경감을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。